AUDIOLINE

Schnurloses DECT-/GAP-Telefon
Cordless DECT/GAP telephone

Bedienungsanleitung
Operating Instructions

Tangent 500, 502, 503, 504

1 Sicherheitshinweise 4
Bestimmungsgemäße Verwendung 4
Aufstellungsort 4
Netzteil 4
Akkus 4
Stromausfall 4
Medizinische Geräte 4
Entsorgung 5
2 Telefon in Betrieb nehmen 6
Sicherheitshinweise 6
Verpackungsinhalt prüfen 6
Basisstation anschließen 6
Ladestation anschließen 7
Akkus einlegen 7
Akkus aufladen 7
Bedienelemente 8
Symbole im Display des Mobilteils 9
3 Einführende Informationen 10
Navigation im Menü 10
Bereitschaftsmodus 10
Strahlungsreduzierung (Eco-Modus) 10
Datum und Uhrzeit des Mobilteils einstellen 10
Displaysprache einstellen 10
Automatische Rufannahme / Direktannahme 10
4 Telefonieren 11
Anruf annehmen 11
Anrufen 11
Freisprechen 11
Gespräch beenden 11
Wahlwiederholung 11
Aus der Anrufliste anrufen 12
Aus dem Telefonbuch anrufen 12
Anzeige der Gesprächsdauer 12

Inhaltsverzeichnis

Hörerlautstärke einstellen 12
Mikrofon ausschalten (Mute) 12
Intern telefonieren 13

5 Weitere Leistungsmerkmale 14
Tastensperre 14
Tonruf am Mobilteil ausschalten 14
Mobilteil ausschalten 14

6 Anrufliste / Wahlwiederholung 15
Anrufliste bearbeiten 15
Wahlwiederholung bearbeiten 15

7 Telefonbuch 16
Neuen Eintrag anlegen 16
Telefonbucheinträge bearbeiten 16
Telefonbucheinträge löschen 16

8 Telefon einstellen 17
Datum/Zeit 17
Wecker 17
Mobilteil-Töne/Tonruf einstellen 17
Displaysprache einstellen 18
Mobilteilnamen einstellen 18
Eco-Modus einstellen 18
Automatische Rufannahme einstellen 18
Wahlverfahren einstellen 18
Flashzeit / Rückrufzeit einstellen 19
Konferenz / Aufschalten einstellen 19
Telefon in den Auslieferungszustand zurücksetzen 20

9 Mobilteile an-/abmelden 21
Weiteres Mobilteil des gleichen Typs anmelden 21
Mobilteil abmelden 21

10 Betrieb an Telefonanlagen/Zusatzdienste 22
Betrieb an Telefonanlagen 22
Zusatzdienste Ihres Netzbetreibers 22

11 Anhang 23
Menüstruktur 23
Fehlersuche 24
Werkseinstellungen/Auslieferungszustand 24
Technische Daten 25
Konformitätserklärung 26
Pflegehinweise 26
Garantie 26
Stichwortverzeichnis 27

1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Telefon ist geeignet zum Telefonieren innerhalb eines Telefonnetzes. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch.

Aufstellungsort

Vermeiden Sie Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie das Mobilteil nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Netzteil

⚠ **Achtung**: Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil, da andere Netzteile das Gerät beschädigen können. Versperren Sie den Zugang zum Steckernetzteil nicht durch Möbel oder andere Gegenstände.

Akkus

⚠ **Achtung**: Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer. Verwenden Sie nur Akkus des gleichen Typs! Achten Sie auf die richtige Polung! Bei verkehrter Polung der Akkus besteht beim Aufladen Explosionsgefahr.

Stromausfall

Bei Stromausfall kann mit dem Telefon nicht telefoniert werden. Halten Sie für Notfälle ein schnurgebundenes Telefon bereit, welches ohne externe Stromversorgung arbeitet.

Medizinische Geräte

⚠ **Achtung**: Benutzen Sie das Telefon nicht in der Nähe von medizinischen Geräten. Eine Beeinflussung kann nicht ausgeschlossen werden.

DECT[1]-Telefone können in Hörgeräten einen unangenehmen Brummton verursachen.

[1] DECT: **D**igital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunication = Standard für kabellose Telefone.

Entsorgung

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte **Elektro– und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!

Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien! Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen.

Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die nebenstehenden Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen, sondern dass diese über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen. **Verpackungsmaterialien** entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

D

2 Telefon in Betrieb nehmen

Sicherheitshinweise

⚠ **Achtung**: Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitshinweise in Kapitel 1.

Verpackungsinhalt prüfen

Inhalt	Tangent 50x-Modell			
	500[1]	502[1]	503[1]	504[1]
Basisstation mit Netzteil	1	1	1	1
Ladestation mit Netzteil	-	1	2	3
Mobilteil	1	2	3	4
Telefonanschlusskabel	1	1	1	1
Akkus	2	4	6	8
Bedienungsanleitung	1	1	1	1

[1] Unter www.audioline.de erfahren Sie, ob dieses Telefonset bereits erhältlich ist.

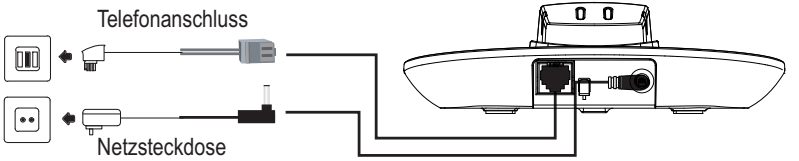
Energy Efficient

Die mitgelieferten Netzteile erfüllen die Ökodesign-Anforderungen der Europäischen Union (Richtlinie 2005/32/EG). Dies bedeutet, dass sowohl im Betrieb als auch im Ruhezustand der Stromverbrauch im Vergleich zu Netzteilen älterer Bauart deutlich niedriger ist.

Basisstation anschließen

⚠ **Achtung**: Stellen Sie die Basisstation mit einem Mindestabstand von 1 m zu anderen elektronischen Geräten auf, da es sonst zu gegenseitigen Störungen kommen kann.

Schließen Sie die Basisstation wie auf der Skizze abgebildet an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil sowie das beigefügte Telefonanschlusskabel.



⚠ **Achtung**: Verwenden Sie für die Basisstation nur das mitgelieferte Netzteil !

Ladestation anschließen[2]

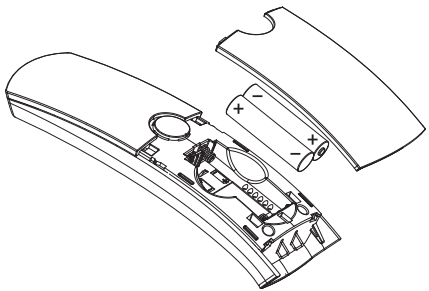
Schließen Sie die Ladestation an eine geeignete Netzsteckdose an. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur das mitgelieferte Netzteil.

⚠ **Achtung**: Verwenden Sie für die Ladestation nur das mitgelieferte Netzteil !

[2] Gilt nur für Telefonsets mit mindestens zwei Mobilteilen, siehe „Verpackungsinhalt prüfen".

Akkus einlegen

Öffnen Sie das Akkufach.
Legen Sie die Akkus in das Akkufach ein.
Achten Sie auf die korrekte Polung.
Schließen Sie das Akkufach.



⚠ **Achtung**: Verwenden Sie nur NiMH-Akkus vom Typ AAA (Microzellen) / 400 mAh! Niemals Batterien/Primärzellen verwenden! Achten Sie auf die richtige Polarität!

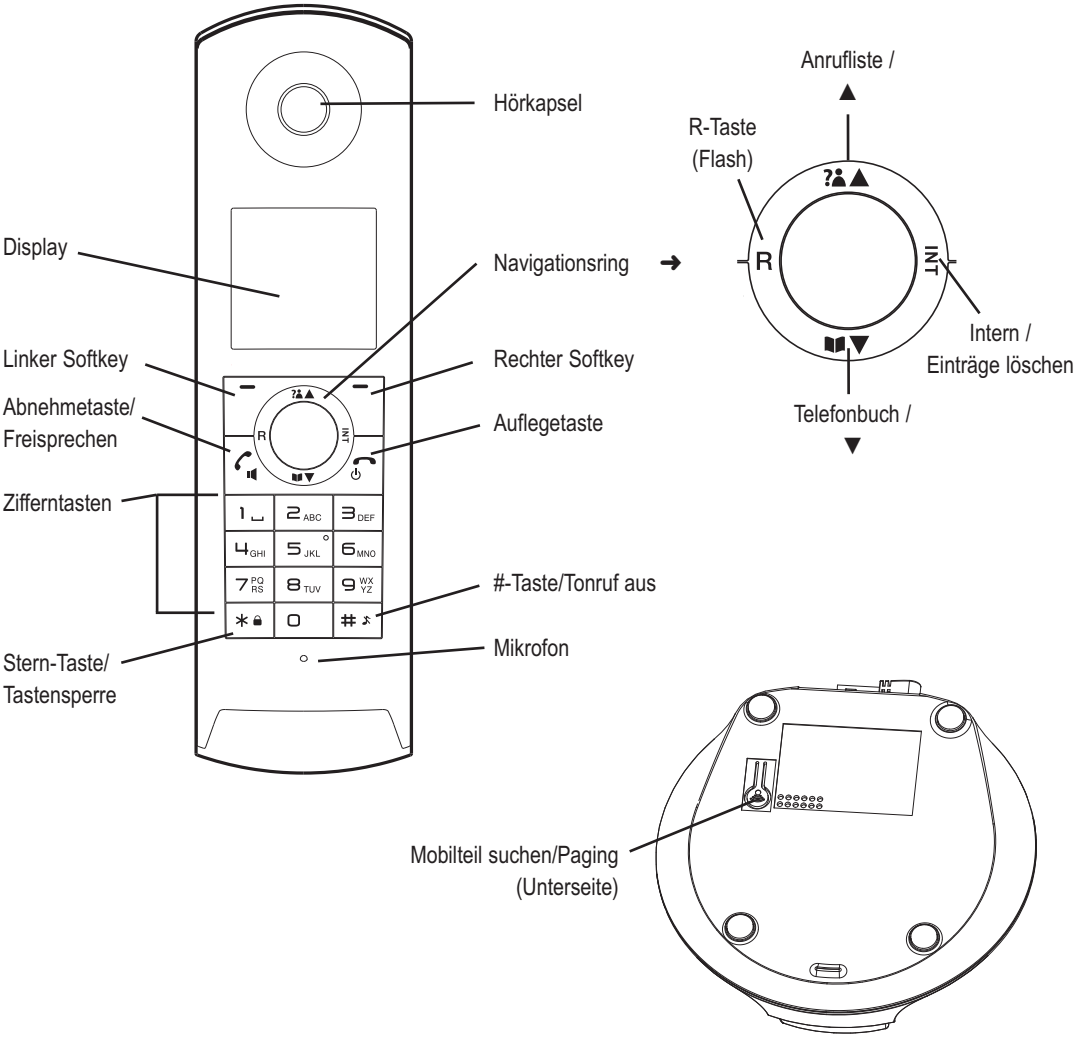
Akkus aufladen

☞ Stellen Sie das Mobilteil bei der ersten Inbetriebnahme für mindestens 10 Stunden in die Basisstation / Ladestation.

Das Mobilteil erwärmt sich beim Laden. Dies ist normal und ungefährlich.
Laden Sie das Mobilteil nicht mit fremden Aufladegeräten. Der Akkuladezustand wird im Display angezeigt. Wenn die Ladung der Akkus die untere Grenze erreicht hat, blinkt das Akkusymbol (▮▭) im Display und Sie hören einen Warnton. Sie haben noch ca. 10 Minuten Gesprächszeit.

D

Bedienelemente



Symbole im Display des Mobilteils

Symbol	Beschreibung
	Konstant: Verbindung zur Basisstation. Blinkt: keine Verbindung zur Basisstation.
	Eco-Modus eingeschaltet.
	Konstant: Anzeige der Batteriekapazität. Blinkt während Mobilteil in der Basis: Die Akkus werden geladen.
	Konstant: Akkus sollten geladen werden. Blinkend: Laden Sie die Akkus.
	Konstant: Sie führen ein Gespräch. Blinkend: Sie erhalten gerade einen Anruf.
	Freisprechbetrieb ist aktiviert.
	Tonruf ist ausgeschaltet.
	Konstant: Eine Weckzeit ist eingestellt. Blinkt: Die eingestellte Weckzeit ist erreicht.
	Sie haben eine Nachricht in der Sprachbox Ihres Netzbetreibers (abhängig vom Netzbetreiber)
	Unbeantworteter Anruf in der Anrufliste.

In der unteren Displayzeile werden zugehörig zu den beiden Softkeys die abhängig vom Betriebszustand verfügbaren Funktionen angezeigt, z. B. **Menü**, **OK**, **Zurück**.

3 Einführende Informationen

Navigation im Menü

Alle Funktionen sind über unterschiedliche Menüs zu erreichen. Die komplette Menüstruktur finden Sie im Anhang.
Zur Navigation im Menü benutzen Sie die Softkeys und die Navigationstasten ▲/▼ (Navigationsring oben/unten).
Mit dem linken Softkey **Menü** öffnen Sie das Menü.
Mit den Navigationstasten ▲/▼ bewegen Sie sich im Menü.
Zum Öffnen eines Untermenüs drücken Sie **OK**.
Wollen Sie zum übergeordneten Menü zurück, drücken Sie **Zurück** kurz. Bei langem Druck gelangen Sie wieder in den Bereitschaftszustand.

Bereitschaftsmodus

Alle Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung gehen davon aus, dass sich das Mobilteil im Bereitschaftsmodus befindet. Den Bereitschaftsmodus erreichen Sie, indem Sie die Taste drücken.

Strahlungsreduzierung (Eco-Modus)

Im Gespräch wird abhängig von der Entfernung des Mobilteils zur Basisstation die Strahlung im Vergleich zu Standard-DECT-Schnurlostelefonen erheblich reduziert, wenn der Eco-Modus eingeschaltet ist.

Datum und Uhrzeit des Mobilteils einstellen

Bei Inbetriebnahme verfügt das Mobilteil nicht über eine korrekte Uhrzeit (z. B. für Einträge in der Anrufliste). Datum und Uhrzeit stellen Sie über den Menüpunkt „**Basiseinstell.** / **Datum/Zeit**“ ein.

Displaysprache einstellen

Die Displaysprache ist in verschiedenen Sprachen einstellbar. Im Auslieferungszustand ist „Deutsch“ eingestellt. Sie können die Sprache über den Menüpunkt „**Basiseinstell.** / **Sprache**“ ändern.

Automatische Rufannahme / Direktannahme

Ist die Funktion aktiviert (Auslieferungszustand), wird ein Anruf automatisch beim Herausnehmen des Mobilteils aus der Basisstation angenommen. Die automatische Anrufannahme wird über den Menüpunkt „**Basiseinstell.** / **Auto. Antwort**“ ein- oder ausgeschaltet.

4 Telefonieren

Anruf annehmen

Ihr Telefon klingelt.

Mobilteil **nicht** in der Basis:

Drücken Sie die Abnehmetaste.

Mobilteil in der Basis und **Auto. Antwort nicht** eingeschaltet:

Nehmen Sie das Mobilteil aus der Basis und drücken Sie die Abnehmetaste.

Mobilteil in der Basis und **Auto. Antwort** eingeschaltet:

Nehmen Sie einfach das Mobilteil aus der Basis; das Gespräch wird automatisch angenommen.

Anrufen

Geben Sie die Rufnummer ein.
Fehler bei der Eingabe mit **Lösch.** korrigieren.

Rufnummer wird gewählt.

☞ Sie können auch zuerst die Abnehmetaste drücken und erhalten damit das Freizeichen. Die eingegebenen Ziffern Ihrer gewünschten Rufnummer werden sofort gewählt. Eine Korrektur einzelner Ziffern der Rufnummer ist bei dieser Form des Gesprächsaufbaus nicht möglich.

Freisprechen

Zum Ein- bzw. Ausschalten des Freisprechens drücken Sie die Abnehmetaste.

Gespräch beenden

/ Auflegetaste drücken oder Mobilteil in die Basis stellen.

Wahlwiederholung

☞ Ihr Telefon speichert die 20 zuletzt gewählten Rufnummern. Ist für die Rufnummer ein Telefonbucheintrag angelegt, wird der Name angezeigt. Um die zugehörige Rufnummer anzuzeigen, drücken Sie **OK**.
Die zuletzt gewählte Rufnummer steht immer am Anfang der Liste.

Wdh. Öffnen Sie die Wahlwiederholungsliste.

▲/▼ Wählen Sie einen Eintrag aus.

Rufnummer wird gewählt.

D

Aus der Anrufliste anrufen

☞ Ihr Telefon speichert die letzten 50 Anrufe in der Anrufliste. Ist für die Rufnummer ein Telefonbucheintrag angelegt, wird der Name angezeigt. Um die zugehörige Rufnummer anzuzeigen drücken Sie **OK**.
Die Speicherung kann nur erfolgen, wenn die Funktion „Rufnummernübertragung (CLIP)“ an Ihrem Anschluss verfügbar ist und die Rufnummer vom Anrufer nicht unterdrückt oder aus anderen Gründen nicht übertragen wurde.

▲	Öffnen Sie die Anrufliste.
▲/▼	Wählen Sie einen Eintrag aus.
[📞]	Rufnummer wird gewählt.

Aus dem Telefonbuch anrufen

☞ Das Telefonbuch kann 100 Einträge aufnehmen. Zum Anlegen von Einträgen siehe Abschnitt „Telefonbuch“.

▼	Öffnen Sie das Telefonbuch.
▲/▼	Wählen Sie einen Eintrag aus.
[📞]	Rufnummer wird gewählt.

Anzeige der Gesprächsdauer

Während eines Gesprächs wird die Gesprächsdauer in Stunden, Minuten und Sekunden angezeigt.

Hörerlautstärke einstellen

▲/▼	Sie können während eines Gesprächs die Lautstärke in 5 Stufen einstellen (bei Hörerbetrieb -> Hörerlautstärke, bei Freisprechen -> Lautsprecherlautstärke). Die Einstellungen sind getrennt voneinander und bleiben auch nach Ende des Gespräches gespeichert.

Mikrofon ausschalten (Mute)

Stumm	Mit dem rechten Softkey können Sie während eines Gesprächs das Mikrofon ausschalten, so dass Ihr Gesprächspartner Sie nicht hören kann. Im Display wird **Stumm ein** angezeigt.
Laut	Zum Einschalten des Mikrofons drücken Sie den rechten Softkey erneut.

Intern telefonieren

☞ Interne Gespräche, Vermitteln und Konferenzgespräche sind nur möglich, wenn mehrere Mobilteile angemeldet sind. Ist dies nicht der Fall, wird im Display **FEHLGESCHLAGEN** angezeigt.

Internes Gespräch führen

INT — Drücken Sie **INT** (Navigationsring ►). Sind zwei Mobilteile angemeldet, wird das andere Mobilteil sofort gerufen. Bei mehreren angemeldeten Mobilteilen werden diese angezeigt (z. B. Mobilteil 2, Mobilteil 3 etc.). Wählen Sie das gewünschte Mobilteil und drücken Sie **OK**.

Makeln/Externes Gespräch vermitteln

Während eines Externgespräches . . .

INT — Drücken Sie **INT** (Navigationsring ►) und wählen Sie ggf. das gewünschte Mobilteil.

Das externe Gespräch wird gehalten. Wenn das gerufene Mobilteil eingeschaltet wird ggf. Gespräch ankündigen.

INT — Mit **INT** können Sie zwischen dem externen und dem internen Gesprächspartner hin- und herschalten (Makeln).

Drücken Sie die Auflegetaste, während Sie mit dem internen Gesprächspartner verbunden sind. Das Gespräch ist übergeben.

Konferenz

Während eines Externgespräches . . .

INT — Drücken Sie **INT** (Navigationsring ►) und wählen Sie ggf. das gewünschte Mobilteil.

Wenn das gerufene Mobilteil eingeschaltet wird, drücken Sie **KONF**. Die Konferenz ist aufgebaut.

☞ Legt einer der beteiligten Konferenzteilnehmer auf, bleiben die beiden anderen miteinander verbunden. Durch Einschalten von “Konferenz/Aufschalten”, siehe Seite 19, ist es einem weiteren an derselben Basis angemeldeten Mobilteil möglich, sich durch einfaches Drücken der Abnehmetaste in ein externes Gespräch einzuschalten und so eine Konferenz aufzubauen.

D

5 Weitere Leistungsmerkmale

Tastensperre

☞ Die Tastensperre verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen der Tasten.
Eintreffende Anrufe können wie gewohnt entgegengenommen werden.

[*] Drücken und halten Sie die Stern-Taste bis im Display **Tastensperre** erscheint.

[*] Zum Entsperren der Tastatur drücken und halten Sie die Stern-Taste erneut.

Tonruf am Mobilteil ausschalten

☞ Sie können den Tonruf auch über das Menü „Basiseinstell./Mobilteil Töne/Klingellaut.“ ausschalten.

[#] Drücken und halten Sie die Raute-Taste bis im Display das Symbol für den ausgeschalteten Tonruf erscheint.

[#] Zum Wiedereinschalten des Tonrufs drücken und halten Sie die Raute-Taste erneut bis das Symbol wieder erlischt.

Mobilteil ausschalten

☞ Sie können das Mobilteil ausschalten, um die Akkus zu schonen.

Drücken Sie die Auflegetaste und halten Sie sie gedrückt. Nach wenigen Sekunden wird das Mobilteil ausgeschaltet.

Zum Wiedereinschalten des Mobilteils drücken Sie die Auflegetaste so lange, bis im Display wieder ein Inhalt erscheint. Alternativ können Sie das Mobilteil auch einfach in die Basisstation stellen.

6 Anrufliste / Wahlwiederholung

Anrufliste bearbeiten

▲ Öffnen Sie die Anrufliste.

▲/▼ Wählen Sie einen Eintrag aus. Datum und Uhrzeit des Anrufs werden angezeigt.

Option Drücken Sie **Option**.

▲/▼ Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

Anzeigen Die Rufnummer wird angezeigt. Mit **Speich** können Sie direkt einen Namen eingeben, um den Eintrag im Telefonbuch zu speichern. Drücken Sie anschließend **OK**, bearbeiten Sie ggf. die Rufnummer und drücken Sie **Speich**.

Num. speichern Die Rufnummer wird im Telefonbuch gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, drücken Sie **OK**, bearbeiten Sie ggf. die Rufnummer und drücken Sie **Speich**.

Alle löschen Die komplette Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

☞ Um einen einzelnen Eintrag zu löschen, drücken Sie **INT** (►), während der betreffende Eintrag angezeigt wird.

Wahlwiederholung bearbeiten

Wdh. Öffnen Sie die Wahlwiederholung.

▲/▼ Wählen Sie einen Eintrag aus.

OK Drücken Sie **OK**.

Option Drücken Sie **Option**.

▲/▼ Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

Num. speichern Die Rufnummer wird im Telefonbuch gespeichert. Geben Sie einen Namen ein, drücken Sie **OK**, bearbeiten Sie ggf. die Rufnummer und drücken Sie **Speich**.

Alle löschen Die komplette Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

☞ Um einen einzelnen Eintrag zu löschen, drücken Sie **INT** (►), während der betreffende Eintrag angezeigt wird.

7 Telefonbuch

☞ Im Telefonbuch können Sie 100 Rufnummern mit den zugehörigen Namen speichern. Geben Sie die Rufnummern immer mit der Ortsvorwahl ein; das ermöglicht eine korrekte Anzeige des jeweiligen Anrufers, für den ein Eintrag angelegt ist und dessen Übertragung der Rufnummer an Ihrem Anschluss verfügbar ist.

Neuen Eintrag anlegen

Menü Drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Telefonbuch** und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Neu hinzu** und drücken Sie **OK**.

Geben Sie den Namen ein (maximal 14 Zeichen). Die Zifferntasten sind mit Buchstaben beschriftet. Durch mehrmaliges Drücken der entsprechenden Taste können Buchstaben und Ziffern eingegeben werden. Nach kurzer Zeit springt die Einfügemarke (Cursor) weiter.

☞ Durch langes Drücken (ca. 2 s) auf die Taste **#** schalten Sie zwischen Großbuchstaben (ABC), Kleinbuchstaben (abc) und “Erster Buchstabe groß” (Abc) um.

OK Schließen Sie die Eingabe mit **OK** ab.

Geben Sie die Rufnummer ein (maximal 24 Ziffern). Ist Ihr Telefon an einer Telefonanlage angeschlossen, geben Sie die Amtskennziffer mit ein. Ist eine Wahlpause erforderlich, drücken Sie nach der Amtskennziffer die Taste **#** für ca. 2 s; im Display wird **P** angezeigt.

Speich Schließen Sie die Eingabe mit **Speich** ab.

Telefonbucheinträge bearbeiten

Menü Drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Telefonbuch** und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Anzeigen** und bestätigen Sie mit **OK**.

▲/▼ Wählen Sie einen Eintrag und bestätigen Sie mit **OK**.

Ändern Drücken Sie **Ändern**, um den Eintrag zu ändern. Löschen Sie Buchstaben und Ziffern mit **Lösch.**, geben Sie mit den Zifferntasten neue Buchstaben und Ziffern ein. Einzelheiten dazu siehe unter „Neuen Eintrag anlegen“.

Telefonbucheinträge löschen

Menü Drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Telefonbuch** und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Alle löschen** und bestätigen Sie mit **OK**. Die komplette Liste wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.

☞ Um einen einzelnen Eintrag zu löschen drücken Sie **INT** (►), während der betreffende Eintrag angezeigt wird.

8 Telefon einstellen

Datum/Zeit

Menü Drücken Sie **Menü**.

▲/▼ Wählen Sie **Basiseinstell.** aus und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Datum/Zeit** aus und drücken Sie **OK**.

Geben Sie Tag, Monat und Jahr ein und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie das Anzeigeformat aus (**TT/MM** = Tag/Monat oder **MM/TT** = Monat/Tag) und drücken Sie **OK**.

Geben Sie die Uhrzeit ein und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie das Anzeigeformat aus (**12-Stunden** oder **24-Stunden**) und drücken Sie **OK**.

☞ Bei einem Stromausfall geht die Einstellung verloren, wenn gleichzeitig das Mobilteil ausgeschaltet ist, oder die Akkus leer sind.

Wecker

Menü Drücken Sie **Menü**.

▲/▼ Wählen Sie **Wecker** aus und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

Aus	Die Weckfunktion ist ausgeschaltet.
Einmalig	Geben Sie die gewünschte Weckzeit ein und drücken Sie **OK**. Das Wecksignal wird einmalig beim nächsten Erreichen der eingestellten Weckzeit ausgelöst.
Täglich	Geben Sie die gewünschte Weckzeit ein und drücken Sie **OK**. Das Wecksignal wird täglich beim Erreichen der eingestellten Weckzeit ausgelöst.

Mobilteil-Töne/Tonruf einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.

▲/▼ Wählen Sie **Basiseinstell.** aus und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Mobilteil Töne** aus und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten und bestätigen Sie mit **OK**:

Klingellaut.	Wählen Sie die Lautstärke für den Tonruf aus.
Rufton	Wählen Sie eine Melodie für die Signalisierung eines Anrufes aus.
Tastenton	Schalten Sie den Quittungston für eine Tastenbetätigung ein oder aus.
Kontaktton	Schalten Sie den Hinweiston beim Zurückstellen des Mobilteils auf die Basisstation ein oder aus.

Telefon einstellen

Displaysprache einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Basiseinstell.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Sprache** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie eine Sprache und bestätigen Sie mit **OK**.

Mobilteilnamen einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Basiseinstell.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Mobilteil Name** aus und drücken Sie **OK**.
Löschen Sie den alten Namen mit **Lösch**, geben Sie mit den Zifferntasten einen neuen Namen ein und drücken Sie **OK**.

Eco-Modus einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Basiseinstell.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Eco-Modus** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie, ob der Eco-Modus ein- oder ausgeschaltet sein soll, und bestätigen Sie mit **OK**.

☞ Bei eingeschaltetem Eco-Modus wird die Sendeleistung des Mobilteils und damit die Strahlung während eines Gesprächs in Abhängigkeit von der Entfernung zur Basis auf das unbedingt notwendige Maß reduziert.

Automatische Rufannahme einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Basiseinstell.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Auto. Antwort** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie, ob die automatische Rufannahme ein- oder ausgeschaltet sein soll, und bestätigen Sie mit **OK**.

☞ Bei eingeschalteter automatischer Rufannahme wird ein Anruf sofort angenommen, wenn das Mobilteil aus der Basis genommen wird.

Wahlverfahren einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Weitere Einst.** aus und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Wahlverfahren** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Tonwahl** oder **Impulswahl** und bestätigen Sie mit **OK**.

☞ Für die meisten Anschlüsse ist **Tonwahl** die richtige Einstellung.

Flashzeit / Rückrufzeit einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Weitere Einst.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Rückrufzeit** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Kurz** (100 ms), **Mittel** (270 ms) oder **Lang** (600 ms) und bestätigen Sie mit **OK**.

☞ Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Telefongesellschaft nach der richtigen Einstellung.

PIN ändern

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Weitere Einst.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **PIN ändern** aus und drücken Sie **OK**.
Geben Sie die aktuelle PIN ein (im Auslieferungszustand 0 0 0 0) und drücken Sie **OK**.
Geben Sie eine neue PIN ein und drücken Sie **OK**.
Geben Sie die neue PIN noch einmal ein und drücken Sie **OK**.

☞ Die vierstellige PIN schützt einige Einstellungen vor unbefugtem Zugriff.
Wenn Sie die PIN vergessen haben wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline.

Konferenz / Aufschalten einstellen

Menü Drücken Sie **Menü**.
▲/▼ Wählen Sie **Weitere Einst.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Konferenz** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼ Wählen Sie **Auto** um das Aufschalten zu aktivieren oder **Aus** um es zu deaktivieren und drücken Sie **OK**.

☞ Wenn das Aufschalten (Konferenz) eingeschaltet ist, wird es einem zweiten an dieser Basis angemeldeten Mobilteil erlaubt, sich in ein bestehendes externes Gespräch einzuschalten, indem an diesem Mobilteil die Abnehmetaste gedrückt wird.

Telefon in den Auslieferungszustand zurücksetzen

Menü	Drücken Sie **Menü**.
▲/▼	Wählen Sie **Weitere Einst.** aus und drücken Sie **OK**.
▲/▼	Wählen Sie **Rücksetzen** aus und drücken Sie **OK**.
	Geben Sie die aktuelle PIN ein und drücken Sie **OK**.
	Bestätigen Sie auch die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **OK**.

☞ Das Telefonbuch wird nicht gelöscht. Bitte löschen Sie das Telefonbuch über das Telefonbuch-Menü. Angemeldete Mobilteile bleiben angemeldet.

9 Mobilteile an-/abmelden

An einer Basisstation können bis zu 5 Mobilteile angemeldet werden. Die mit Ihrem Telefon ausgelieferten Mobilteile sind bereits an der Basis angemeldet. Zum Anmelden eines „fremden“ Mobilteils ziehen Sie bitte auch dessen Bedienungsanleitung zu Rate.

Weiteres Mobilteil des gleichen Typs anmelden

Menü Drücken Sie **Menü**.

▲/▼ Wählen Sie **Weitere Einst.** aus und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Anmelden** aus und drücken Sie **OK**.

Geben Sie die aktuelle PIN der Basis ein, an der das Mobilteil angemeldet werden soll, und drücken Sie **OK**.

Drücken und halten Sie die Paging-Taste auf der Unterseite der Basisstation (ca. 5 s).
Nach einer kurzen Zeit leuchtet das Antennensymbol im Display konstant und das Mobilteil ist angemeldet.

Mobilteil abmelden

Menü Drücken Sie **Menü**.

▲/▼ Wählen Sie **Weitere Einst.** aus und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie **Abmelden** aus und drücken Sie **OK**.

Geben Sie die aktuelle PIN ein und drücken Sie **OK**.

▲/▼ Wählen Sie eines der angezeigten Mobilteile aus und drücken Sie **OK**.

☞ Das Mobilteil, das Sie gerade benutzen, kann nicht abgemeldet werden.

D

10 Betrieb an Telefonanlagen/Zusatzdienste

Betrieb an Telefonanlagen

Ist Ihr Telefon an einer Telefonanlage angeschlossen, können Sie über die R-Taste Funktionen, wie z. B. Anrufe weiterleiten und automatischen Rückruf nutzen. Lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihrer Telefonanlage, welche Flash-Zeit Sie zur Nutzung dieser Funktionen einstellen müssen. Ob Ihr Telefon an Ihrer Telefonanlage einwandfrei funktioniert, erfahren Sie bei dem Händler, bei dem die Anlage gekauft wurde.
Bitte denken Sie daran, bei Telefonbucheinträgen ggf. die Amtskennziffer und eine ggf. erforderliche Wahlpause (Taste **#** lange drücken) mit einzugeben.

Zusatzdienste Ihres Netzbetreibers

Ihr Telefon unterstützt Zusatzdienste Ihres Netzbetreibers, wie z. B. Makeln, Anklopfen und Konferenz. Über die R-Taste können Sie diese Zusatzdienste nutzen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber, welche Flash-Zeit Sie zur Nutzung von Zusatzdiensten einstellen müssen. Zur Freischaltung von Zusatzdiensten wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.

11 Anhang

Menüstruktur

- Telefonbuch — Anzeigen/Neu hinzu/Alle löschen
- Wecker — Aus/Einmalig/Täglich
- Basiseinstell.
  - Mobilteil Töne
    - Klingellaut.
    - Rufton
    - Tastenton
    - Kontaktton
  - Eco-Modus
  - Mobilteil Name
  - Datum/Zeit
  - Sprache
  - Auto.Antwort
- Weitere Einst.
  - Konferenz
  - Rückrufzeit
  - Wahlverfahren
  - PIN ändern
  - Anmelden
  - Abmelden
  - Zurücksetzen

Fehlersuche

Haben Sie Probleme mit Ihrem Telefon, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise.
Bei technischen Problemen können Sie sich an unsere Service-Hotline wenden. Die Rufnummer finden Sie auf unserer Website **www.audioline.de**
Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

- Nach Betätigung der Abhebetaste ist kein Wählton hörbar, die Wählleitung wird nicht belegt.
  - Telefonanschluss-Stecker an der Basisstation und an der Telefonsteckdose kontrollieren.
  - Netzstecker an der Basisstation und an der Netzsteckdose kontrollieren.
  - Die Wählleitung wird durch ein anderes Mobilteil belegt. Warten Sie, bis die Verbindung beendet ist.
- Displayanzeige:„**Suche ...**".
  - Netzstecker an der Basisstation und an der Netzsteckdose kontrollieren.
  - Reichweite verringern.
  - Mobilteil anmelden.
- Keine Anzeige auf dem Display.
  - Mobilteil ausgeschaltet -> einschalten.
  - Akku leer -> aufladen.

Werkseinstellungen/Auslieferungszustand

Anrufliste	Kein Eintrag
Telefonbuch	Kein Eintrag
Wecker	Aus
Tonruf	Melodie 1 / Tonruflautstärke 3
Hörer-/Lautsprecherlautstärke	3
Hinweistöne	Tastenton: Ein / Kontaktton: Ein
Sprache	Deutsch
Mobilteilname	Handset 1
Autom. Rufannahme	Aus
Datum/Zeit	00:00 / 01.01.2014 / Datumformat: TT/MM / Zeitformat: 24 Stunden
Wahlverfahren	Tonwahl
Flash-Zeit	Mittel (270 ms)
PIN	0 0 0 0
Konferenz	Aus

Technische Daten

Standard: DECT / GAP
Kanalzahl: 120 Duplexkanäle
Frequenzen: 1880 MHz bis 1900 MHz
Duplexverfahren: Zeitmultiplex, 10ms Rahmenlänge
Kanalraster: 1728 kHz
Bitrate: 1152 kBit / s
Modulation: GFSK
Sprachkodierung: 32 kBit / s
Sendeleistung: 10 mW (mittlere Leistung pro Kanal)
Reichweite: bis zu 300 Meter im Freien, in Gebäuden bis zu 50 Metern
Stromversorgung Basisstation: 100~240 V AC, 6 V DC / 500 mA
Stromversorgung Ladestation: 100~240 V AC, 6 V DC / 150 mA
Stromversorgung Mobilteil: 2 x AAA NiMH / 400 mAh
Betriebsdauer Mobilteil: in Bereitschaft / im Gespräch
400 mAh = ca. 100 h / ca. 10 h
Ladezeit der Akkus: ca. 10 Stunden
Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb des Mobilteils:
5°C bis 45°C ; 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb der Basisstation:
5°C bis 45°C ; 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Zulässige Lagertemperatur: -10°C bis +60°C
Wahlverfahren: MFV / IWV
R-Taste: Flash (Kurz-100 ms/Mittel-270 ms/Lang-600 ms)
Abmessungen Basisstation (mm): Ø / H = ca. 144 x 42
Abmessungen Mobilteil (mm): L / B / H = ca. 169 x 48 x 26
Telefon-Anschluss-Schnur Belegung: TSV auf Pin 3 und 4 gemäß CTR 37 (Euro-Belegung)
Steckernetzgerät: Eurostecker

Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien:

- 1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.
- 2005/32/EG Richtlinie „Energiebetriebene Produkte“.

Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt. Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website **www.audioline.de**.

Pflegehinweise

Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel.

Garantie

AUDIOLINE-Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer.
Ein Garantiefall liegt nicht vor, wenn die Ursache einer Fehlfunktion des Gerätes bei dem Telefonnetzbetreiber oder einer eventuell zwischengeschalteten Telefonanlage liegt. Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs.
Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.
Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.
Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE-Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

Stichwortverzeichnis

A

Akkus 4
Akkus aufladen 7
Akkus einlegen 7
Anruf annehmen 11
Anrufen 11
Anrufliste 12, 15
Aufschalten 19
Aufstellungsort 4
Auslieferungszustand 24
Automatische Rufannahme . .10, 18

B

Basisstation anschließen 6
Bereitschaftsmodus 10
Bestimmungsgemäße Verwendung 4

D

Datum/Uhrzeit 10, 17
Direktannahme 10
Displaysprache 10, 18

E

Eco-Modus 10, 18
Entsorgung 5
Externes Gespräch vermitteln . . .13

F

Fehlersuche 24
Flashzeit 19
Freisprechen 11

G

Garantie 26
Gespräch beenden 11
Gespräch vermitteln 13
Gesprächsdauer 12

I

Intern telefonieren 13

K

Konferenz 13, 19
Konformitätserklärung 26

L

Ladestation 7
Lautstärke 17
Lautstärke (Hörer/Lautsprecher) .12

M

Makeln 13
Medizinische Geräte 4
Melodie 17
Menüstruktur 23
Mikrofon ausschalten 12
Mobilteil ausschalten 14
Mobilteil-Töne 17
Mobilteile an-/abmelden 21
Mobilteilnamen 18
Mute 12

N

Navigation im Menü 10
Netzteil 4

P

Pflegehinweise 26
PIN 19

R

Rückrufzeit 19
Rufton 17

S

Sicherheitshinweise 4
Strahlungsreduzierung 10
Stromausfall 4
Symbole im Display 9

T

Tastensperre 14
Technische Daten 25
Telefonanlagen 22
Telefonbuch 12, 16
Töne 17
Tonruf 17
Tonruf am Mobilteil ausschalten .14

V

Vermitteln 13
Verpackungsinhalt 6

W

Wahlverfahren 18
Wahlwiederholung 11, 15
Wecker 17
Werkseinstellungen 24

Z

Zurücksetzen 20
Zusatzdienste 22

Table of contents

1 Safety Information 4
Intended use 4
Installation location 4
Power adapter plug 4
Rechargeable batteries 4
Power failure 4
Medical equipment 4
Disposal 5

2 Preparing the Telephone 6
Safety information 6
Checking the package contents 6
Connecting the base station 6
Connecting the charging station 7
Inserting the batteries 7
Charging the batteries 7
Operating Elements 8
Icons in the handset display 9

3 Preliminary Information 10
Navigating in the menu 10
Standby mode 10
Low-radiation operation (Eco mode) 10
Setting the time and date on the handset 10
Setting the display language 10
Auto Answer 10

4 Telephoning 11
Taking a call 11
Making a call 11
Hands-free 11
Ending a call 11
Redial 11
Making a call from the call list 12
Making a call from the phone book 12
Call timer 12

GB

Table of contents

Setting the earpiece/loudspeaker volume 12
Muting the microphone 12
Internal calls 13

5 Other features 14
Key lock 14
Switching the handset ringer on/off 14
Switching off the handset 14

6 Call list / Redial 15
Editing the call list 15
Editing the redial list 15

7 Phone book 16
Creating a new entry 16
Editing telephone book entries 16
Deleting telephone book entries 16

8 Setting the telephone 17
Date/Time 17
Alarm 17
Setting the tones for the handset (ringer/attention tones) 17
Setting the display language 18
Setting the handset name 18
Setting the Eco mode 18
Setting Auto answer 18
Setting the dial mode 18
Setting the Flash Time / Recall time 19
Editing the PIN 19
Setting the Intrusion mode / Conference 19
Resetting your phone 20

9 Registering/de-registering handsets 21
Registering a handset of the same type 21
De-registering a handset 21

10 PBX / Supplementary Services 22
PBX 22
Supplementary services 22

11 Appendix 23
Menu Structure 23
In Case of Problems 24
Default settings 24
Technical data 25
Declaration of Conformity 26
Maintenance 26
Guarantee 26
Index 27

GB

1 Safety Information

Please read this operating instruction manual thoroughly.

Intended use

The telephone is suitable for telephoning within a public telephone network system. Any other use is considered unintended use. Unauthorised modification or reconstruction is not permitted. Under no circumstances open the device or complete any repair work yourself.

Installation location

Prevent excessive exposure to smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat and direct sunlight.
Do not use the handset in potentially explosive areas.

Power adapter plug

⚠ **Attention**: Only use the power adapter plug supplied because other power supplies could damage the telephone. Ensure access to the power adapter plug is not obstructed by furniture or such.

Rechargeable batteries

⚠ **Attention**: Never throw batteries into a fire. Only use batteries of the same type. Pay attention to the correct polarity. Incorrect polarity of the batteries represents a risk of explosion during charging.

Power failure

The telephone cannot be used to make calls in the event of a power failure.
Always keep a cord connected telephone which operates without an external power supply available in case of emergency situations.

Medical equipment

⚠ **Attention**: Never use the telephone in the vicinity of medical equipment. Effects on such equipment cannot be fully ruled out.

DECT[1] telephones can cause an unpleasant humming sound in hearing aids.

[1] DECT: **D**igital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunication = Standard for cordless telephones.

Disposal

In order to dispose of your device, take it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). According to laws on the disposal of **electronic and electrical devices**, owners are obliged to dispose of old electronic and electrical devices in a separate waste container.

The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste!

Batteries represent a hazard to both health and the environment! Never open, damage or swallow batteries, nor allow them to get into the environment.

They may contain toxic and ecologically hazardous heavy metals. You are legally obliged to dispose of batteries at the point of sale or at appropriate collection points provided by your local public waste authorities. Disposal is free of charge. The adjacent symbols indicate that batteries must not be disposed of in normal domestic waste and but at authorised collection points.

Packaging materials must be disposed of according to local regulations.

GB

2 Preparing the Telephone

Safety information

⚠ **Attention**: It is essential to read the Safety Information in Chapter 1 before starting up.

Checking the package contents

Content	Tangent 50x model			
	500[1]	502[1]	503[1]	504[1]
Base station with power adapter plug	1	1	1	1
Charging station with power adapter plug	-	1	2	3
Handset	1	2	3	4
Telephone connection cable	1	1	1	1
Rechargeable batteries	2	4	6	8
Operating instructions	1	1	1	1

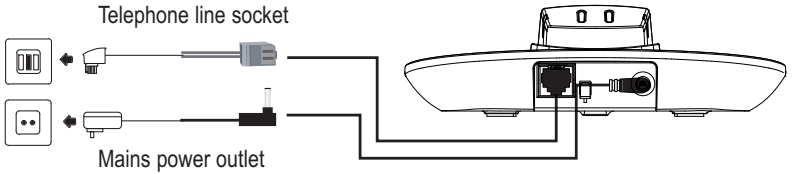
[1] Visit www.audioline.de to find out whether this telephone is available.

The power adapter plugs supplied fulfils the eco-design directive of the European Council (Directive 2005/32/EC). This means that power consumption is considerably lower than power adapter plugs of an earlier design both in operating and idling modes.

Connecting the base station

⚠ **Attention**: Position the base station at least 1 m away from other electronic devices, otherwise there is a risk of mutual disturbance.

Connect the base station as illustrated in the diagram. For reasons of safety, only use the power adapter plug and telephone connection line supplied.



⚠ **Attention**: Use only the power adapter plug supplied with the base station!

Connecting the charging station[2]

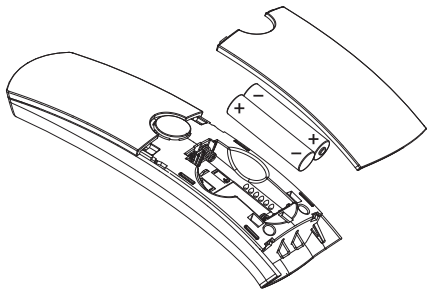
Connect the charging station to a suitable mains power outlet.
For safety reasons, only use the power adapter plug supplied.

⚠ **Attention**: Use only the power adapter plug supplied with the charging station!

[2] Only applies to telephone sets with at least two handsets, see “Checking the package content“.

Inserting the batteries

Open the battery compartment cover.
Put in the batteries.
Observe the correct polarity.
Close the battery compartment cover.



⚠ **Attention**: Use only type AAA NiMH 400 mAh rechargeable batteries. Never use normal batteries / primary cell batteries. Observe the correct polarity!

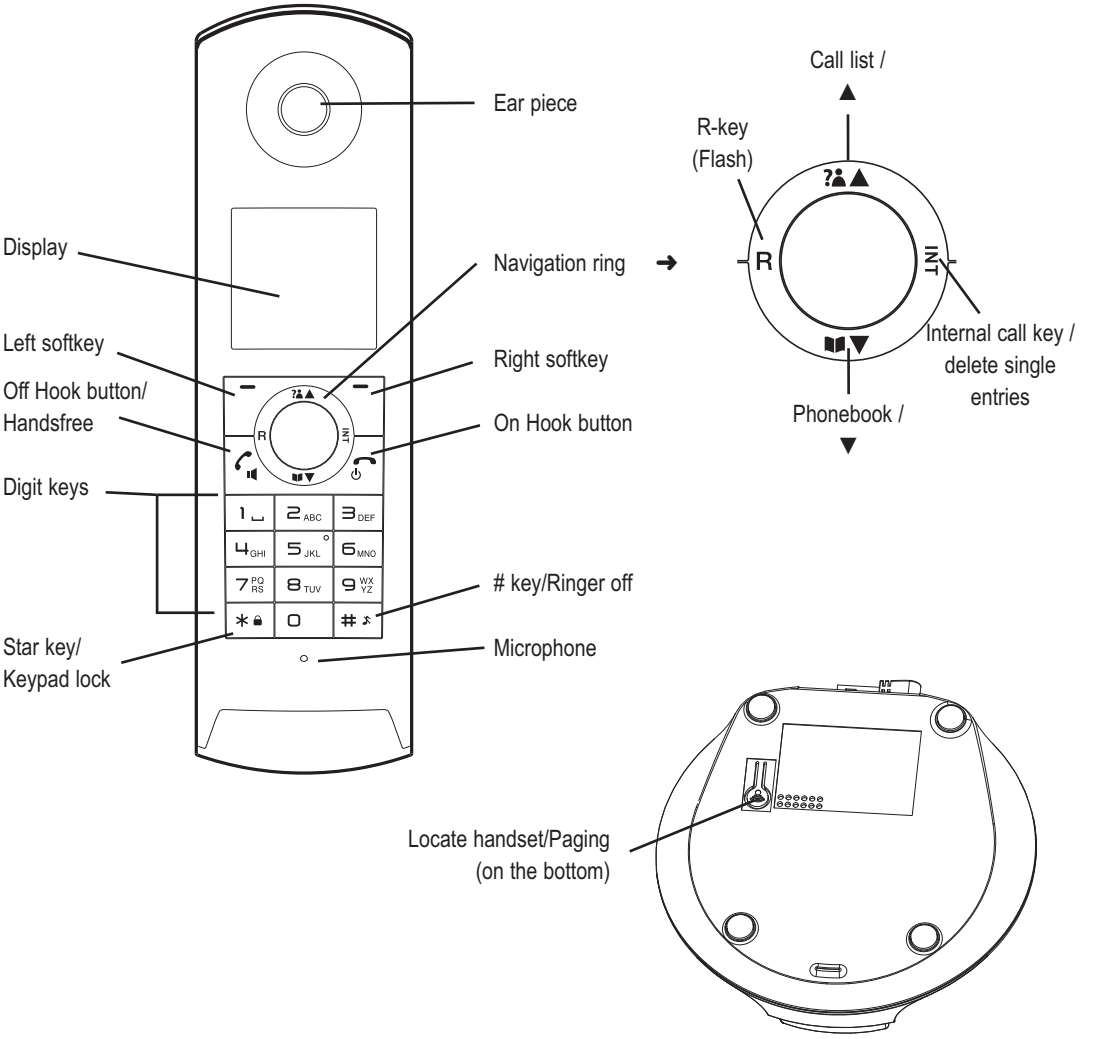
Charging the batteries

☞ Before the handset is used for the first time, insert it in the base station / charging station for at least 10 hours.

The handset warms up during the charging process. This is normal and does not represent a risk. Use only the adapter plug unit provided for the charging station. The battery status is shown on the display. When the battery capacity is nearly exhausted, the battery symbol ( ) will flash in the display and you will hear a warning tone. You still have up to ten minutes of talk time.

GB

Operating Elements



Icons in the handset display

Icon	Description
	On: The connection to the base station is good. Flashing: The connection to the base station is lost.
	Eco mode on.
	On: Indicates the battery charge status. Flashing while handset in base: Batteries are being charged.
	On: Batteries need charging. Flashing: Batteries should be charged immediately.
	On: A call is currently being made. Flashing: A call has been received.
	Handsfree mode is activated.
	The ringing tone has been switched off.
	On: The alarm function is activated. Flashing: The alarm is ringing.
	You received a message in your answering machine provided by the telephone network (depending on telephone network/provider).
	Not answered call in the call list.

The functions assigned to the two softkeys are shown in the lowest line of the display. The key function changes automatically according to the operating status of the handset, e. g. **Menu**, **OK**, **Back**.

GB

3 Preliminary Information

Navigating in the menu

All the functions can be accessed via the various menus. The entire menu structure can be found in the appendix.
The softkeys and the navigation keys ▲/▼ (on top/bottom of the navigation ring) are used for navigation in the menu.
The menu is opened with the softkey **Menu**.
Use the navigation keys ▲/▼ to move within the menu
Press **OK** to open a sub menu.
To return to the main menu press **Back** briefly. With a long press you will return to the standby state.

Standby mode

All descriptions in this operating manual assume that the handset is in Standby mode. The system switches to Standby mode by pressing the button.

Low-radiation operation (Eco mode)

In call mode, depending of the distance between between handset and base station, the radiation is reduced considerably as compared to standard, cordless DECT telephones.

Setting the time and date on the handset

At initial operation the handset does not have the correct time (e.g. for entries in the call list). Date and time are set through the menu item "**Basic settings** / **Set date/time**".

Setting the display language

The display language is available in different languages. The default setting is "German (Deutsch)". Set the language using the menu item "**Basiseinstell.** / **Sprache**".

Auto Answer

If this function is activated, an incoming call is taken when the handset is removed from the base station. The automatic answering function is activated and deactivated using the menu item "**Basic settings** / **Auto answer**".

4 Telephoning

Taking a call

Your phone is ringing.

If the handset is **not** in the base station:

Press the Off Hook button.

If the handset is in the base station and **Auto answer** is **not** activated:

Remove the handset from the base and press the Off Hook button.

If the handset is in the base station and **Auto answer** is activated:

Remove the handset from the base - the call will be taken automatically.

Making a call

Enter the telephone number.

Delete wrong characters pressing **Clear**.

The telephone number is being dialled.

☞ You can also press the Off Hook button and you will hear the dialling tone. The entered number will be dialled immediately. It is not possible to correct wrong digits individually using this dialling procedure.

Hands-free

For switching hands-free on or off press the Off Hook button.

Ending a call

Press the On Hook button or replace the handset in the base station.

Redial

☞ Your handset saves the last 20 dialled telephone numbers. If a caller is stored in your phone book, the name will be displayed. Whilst the name is displayed to show the respective number press **OK**.
The most recent last number will be displayed at the top of the list.

Redial Open the redial list.

▲/▼ Select an entry.

Dial out the telephone number.

GB

Making a call from the call list

☞ Your handset saves the numbers of the last 50 incoming calls in the call list. If a caller is stored in your phone book, the name will be displayed. Whilst the name is displayed to show the respective number press **OK**.
Saving can only take place if the function “Phone number transmission (CLIP)” is available at your connection and caller ID is not suppressed by the caller or was not transmitted for any other reason.

▲ Open the call list.

▲/▼ Select an entry.

Dial out the telephone number.

Making a call from the phone book

☞ You can store up to 100 entries in the phone book. For creating entries see section “Phone book“.

▼ Open the telephone book.

▲/▼ Select the name of the person you wish to call.

Dial out the telephone number.

Call timer

Your handset automatically times the duration of every call in hours, minutes and seconds.

Setting the earpiece/loudspeaker volume

▲/▼ During a call you can adjust the volume in 5 levels (if telephoning “normally“ -> earpiece volume, with hands-free -> loudspeaker volume).
These seperate settings will remain at the last selected level when you end the call.

Muting the microphone

Mute Pressing the right softkey you can switch your handset’s microphone off during a call. The display shows **Mute on**.

Unmute To unmute press the right softkey again.

Internal calls

☞ Internal calls, transfers and conference calls are only possible if multiple handsets are registered. If this is not the case **FAILED** will be indicated on the display.

Making an internal call

INT — Press the **INT** key (navigation ring ►). If two handsets are registrated to the base station the other handset will be called immediately.
If three or more handsets are registrated to the base station they will be displayed (for example Handset 2, Handset 3 etc.). Select the desired handset and press **OK**.

Brokering/Transferring an external call to another handset

During an external call . . .

INT — Press the **INT** key (navigation ring ►) and select the desired handset if necessary.

The external call is put on hold. When the called handset answers you can announce the call transfer.

INT — Press **INT** to toggle between the external and the internal call (Brokering).

— Whilst connected with the internal subscriber press the On-Hook button. The external call will be transferred.

3-Party Conference

During an external call . . .

INT — Press the **INT** key (navigation ring ►) and select the desired handset if necessary.

— When the called handset answers ... press **CONF**. The 3-party conference is established.

☞ Any handset hangs up during a conference call will leave the other handset still in connection with the external call.
If “Intrusion mode/Conference” is activated, see page 19, an addional handset registered to the same base is allowed to intrude a current external call by simply pressing the Off-Hook button and with this establish a 3-party conference.

GB

5 Other features

Key lock

☞ The key lock prevents functions assigned to buttons being activated inadvertently. Incoming calls can still be taken in the normal way even when the key lock function is activated.

Press and hold down the star-key until **Key locked** appears in the display.

For unlocking the keypad again press and hold down the star-key.

Switching the handset ringer on/off

☞ You can turn off the ringer via the menu item “Basic settings/Handset tones/Ring volume“ as well.

Press and hold down the #-key until the icon appears in the display.

For turning the ringer on again press and hold down the #-key until the icon disappears.

Switching off the handset

☞ You can switch off the handset for saving battery capacity.

Press and hold down the On Hook-button. After a few seconds the handset will be switched off.

For switching the handset on again press and hold down the On Hook-button until the display is activated again. You can also simply put the handset into the base station.

6 Call list / Redial

Editing the call list

▲ Open the call list.

▲/▼ Select an entry.

Option Press **Option**.

▲/▼ Select one of the following options and confirm with **OK**:

View The telephone number is displayed. Press **Save** to enter a name for storing the entry in the phonebook. Press **OK**, edit the telephone number if necessary and press **Save**.

Save number The telephone number will be stored in the telephone book. Enter a name, press **OK**, edit the telephone number if necessary and press **Save**.

Delete all The complete list will be deleted after a confirmation query.

☞ For deleting a single entry press **INT** (►), whilst the respective entry is displayed.

Editing the redial list

Redial Open the redial list.

▲/▼ Select an entry.

OK Press **OK**.

Option Press **Option**.

▲/▼ Select one of the following options and confirm with **OK**:

Save number The telephone number will be stored in the telephone book. Enter a name, press **OK**, edit the telephone number if necessary and press **Save**.

Delete all The complete list will be deleted after a confirmation query.

☞ For deleting a single entry press **INT** (►), whilst the respective entry is displayed.

GB

7 Phone book

☞ Your phone can store up to 100 private phonebook entries with names and numbers. Always enter the phone numbers with the area code; this enables a correct display of the respective caller for whom there is an existing entry and whose phone number transmission to your connection is available.

Creating a new entry

Menu Press **Menu**, select **Phonebook** and press **OK**.

▲/▼ Select **Add new** and press **OK**.

Enter the name (max. 14 digits).

Letters are also imprinted on the digit keys. Letters, digits and special characters are entered by pressing the relevant key the respective number of times. After a short time the cursor skips one position forwards.

☞ Press and hold down (approx. 2 s) the **#** key to toggle between uppercase (ABC), lower case (abc) and “First character capitalised” (Abc).

OK Confirm with **OK**.

Enter the phone number (max. 24 digits). If your telephone is connected to a PBX start the telephone number with the access code. If a dialling pause is needed, press after the access code the **#** key for approx. 2 sec. A **P** appears in the display.

Save Confirm with **Save**.

Editing telephone book entries

Menu Press **Menu**, select **Phonebook** and press **OK**.

▲/▼ Select **View** and press **OK**.

▲/▼ Select an entry and press **OK**.

Edit Press **Edit** to edit the entry. Use **Clear** to delete characters and numbers then add new characters and numbers as required. Please refer to “Creating a new entry“.

Deleting telephone book entries

Menu Press **Menu**, select **Phonebook** and press **OK**.

▲/▼ Select **Delete all** and confirm with **OK**. The complete list will be deleted after a confirmation query.

☞ For deleting a single entry press **INT** (►), whilst the respective entry is displayed.

8 Setting the telephone

Date/Time

Menu	Press **Menu**.
▲/▼	Select **Basic settings** and press **OK**.
▲/▼	Select **Set date/time** and press **OK**.
	Enter the date using the digit keys and press **OK**.
▲/▼	Select the desired date format (**dd/mm** = day/month or **mm/dd** = month/day) and press **OK**.
	Enter the time using the digit keys and press **OK**.
▲/▼	Select the desired time format (**12 Hours** or **24 Hours**) and press **OK**.

☞ In case of mains failure this setting will be deleted when simultaneously the handset will be switched off or the batteries will be empty.

Alarm

Menu	Press **Menu**.	
▲/▼	Select **Alarm** and press **OK**.	
▲/▼	Select one of the following options and confirm with **OK**:	
	Off	The alarm function is turned off.
	On once	Enter the alarm time using the digit keys and press **OK**. The alarm signal is given once at the specified time.
	On daily	Enter the alarm time using the digit keys and press **OK**. The alarm signal is repeated daily at the specified time.

Setting the tones for the handset (ringer/attention tones)

Menu	Press **Menu**.	
▲/▼	Select **Basic settings** and press **OK**.	
▲/▼	Select **Handset tones** and press **OK**.	
▲/▼	Select one of the following options and confirm with **OK**:	
	Ring volume	Select the volume for the ringer.
	Ring melody	Select a melody for incoming calls.
	Key beep	Switch the keytone on or off.
	Parking tone	Switch on or off the beep for the handset being replaced back to the base charger cradle.

GB

Setting the display language

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Basic settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Language** and press **OK**.
▲/▼ Select a language and press **OK**.

Setting the handset name

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Basic settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Handset name** and press **OK**.
Delete the old name with **Clear**, enter a new name using the digit keys and confirm with **OK**.

Setting the Eco mode

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Basic settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Eco mode** and press **OK**.
▲/▼ Select whether the Eco mode function will be on or off and confirm with **OK**.

☞ If Eco mode is on, the handset's transmission power and thus the radiation will be reduced to the necessary minimum, depending on the distance to the base station.

Setting Auto answer

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Basic settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Auto answer** and press **OK**.
▲/▼ Select whether the automatic answer function will be on or off and confirm with **OK**.

☞ If **Auto answer** is on an incoming call will immediately be taken when the handset is taken from the base.

Setting the dial mode

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Adv. settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Dial mode** and press **OK**.
▲/▼ Select **Tone** or **Pulse** and confirm with **OK**.

☞ In most situations the **Tone** option should be selected.

Setting the Flash Time / Recall time

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Adv. settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Recall time** and press **OK**.
▲/▼ Select **Short** (100 ms), **Medium** (270 ms) or **long** (600 ms) and confirm with **OK**.

☞ Please consult your telephone service provide for the timing information.

Editing the PIN

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Adv. settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Change PIN** and press **OK**.
Enter the relevant PIN (default 0 0 0 0) and press **OK**.
Enter the new PIN and press **OK**.
Enter the new PIN again and press **OK**.

☞ The four digit PIN protects some settings against unauthorized changes. If you have forgotten your PIN please call our service hotline.

Setting the Intrusion mode / Conference

Menu Press **Menu**.
▲/▼ Select **Adv. settings** and press **OK**.
▲/▼ Select **Conference** and press **OK**.
▲/▼ Select **Auto** to activate or choose **Off** to turn off the intrusion mode of conference call and press **OK**.

☞ If the intrusive conference mode is being activated, you can allow a second handset to join in an external call when the second handset user presses the talk key.

GB

Resetting your phone

Menu	Press **Menu**.
▲/▼	Select **Adv. settings** and press **OK**.
▲/▼	Select **Reset** and press **OK**.
	Enter the relevant PIN (default 0 0 0 0) and press **OK**.
	Confirm the confirmation query with **OK**.

☞ The phone book entries will not be deleted. Please delete the phone book using the menu item "**Phonebook** / **Delete all**". The registration of handsets will not be changed.

9 Registering/de-registering handsets

5 handsets can be registered to a base station. The handsets delivered with your telephone are already registered. To register a “foreign“ handset please refer to it’s user manual.

Registering a handset of the same type

Menu Press **Menu**.

▲/▼ Select **Adv. settings** and press **OK**.

▲/▼ Select **Register** and press **OK**.

Enter the relevant PIN for the base, the new handset should be registered on, and press **OK**.

Press and hold down the paging key on the base station for approx. 5 seconds.

After a few seconds the antenna icon on the display is on. The handset is registered.

De-registering a handset

Menu Press **Menu**.

▲/▼ Select **Adv. settings** and press **OK**.

▲/▼ Select **Deregister** and press **OK**.

Enter the relevant PIN and press **OK**.

▲/▼ Select a handset and press **OK**.

☞ You cannot de-register the handset you are currently using.

GB

10 PBX / Supplementary Services

PBX

If the telephone is connected to a private branch exchange, functions such as transferring calls and automatic call back can be used via the R button.

Refer to the operating manual provided with your private branch exchange as to which Flash time must be set in order to use these functions. The sales outlet where you purchased the exchange can provide information as to whether the telephone will work properly with the exchange.

Please remember to enter the access code and a neccessary dialling pause (longpress "**#**") when creating phone book entries.

Supplementary services

Your telephone supports supplementary services provided by your telephone network provider, such as brokering, call waiting and conference facilities. These supplementary services can be used via the R-button.

Please contact your telephone network provider regarding which Flash time must be set to use the supplementary services. Contact your telephone network provider with regard to enabling supplementary services.

11 Appendix

Menu Structure

- Phonebook
  - View/Add new/Delete all
- Alarm
  - Off/On once/On daily
- Basic settings
  - Handset tones
    - Ring volume
    - Ring melody
    - Key beep
    - Parking tone
  - Eco mode
  - Handset name
  - Set date/time
  - Language
  - Auto answer
- Adv. settings
  - Conference
  - Recall time
  - Dial mode
  - Change PIN
  - Register
  - Deregister
  - Reset

GB

Appendix

In Case of Problems

Should problems arise with the telephone, please refer to the following information first.
In the case of technical problems, contact our Hotline. Please refer to our website **www.audioline.de** for the telephone number.
In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet. There is a 2 year period of guarantee.

- After pressing the on hook button, no ring tone is audible, the line is not engaged.
  - Check the telephone connector on the base station and on the wall socket.
  - Check power connector on the base station and on 230 V.
  - The line is being occupied by another handset. Wait until the connection is terminated.
- Display:„**Searching...**".
  - Check power connector on the base station and on 230 V.
  - Reduce range.
  - Register handset.
- No display.
  - Handset turned off -> turn on.
  - Battery empty -> recharge.

Default settings

Call list	No entry
Phonebook	No entry
Alarm	Off
Ringer handset	Melody 1 / Volume 3
Earpiece/speaker volume	3
Tone setup	Key tone: On / Parking tone: On
Language	German
Handset name	Handset 1
Auto answer	On
Date / Time	00:00 / 01.01.2014 / date format: DD/MM / time format: 24 hours
Dial mode	Tone
Flash time	Short (100 ms)
PIN	0 0 0 0
Conference	Off

Technical data

Standard: DECT / GAP
Number of channels: 120 duplex channels
Frequencies: 1880 MHz to 1900 MHz
Duplex mode: Time division multiplex, 10ms frame length
Channel spacing: 1728 kHz
Bit rate: 1152 kBit / s
Modulation: GFSK
Voice encoding: 32 kBit / s
Transmitter power: 10 mW (average power per channel)
Range: up to 300 m outside, up to 50 m inside buildings
Electricity supply base station: 100~240 V AC, 6 V DC / 500 mA
Electricity supply charger: 100~240 V AC, 6 V DC / 150 mA
Electricity supply handset: 2 x AAA NiMH / 400 mAh
Handset: Operating time: Stand-by time / Talk time
400 mAh = up to 100 h / up to 10 h
Charging time: approx. 10 hours
Operating temperature for handset operation:
5°C to 45°C ; 20 % to 75 % rel. humidity
Operating temperature for base station operation:
5°C to 45°C ; 20 % to 75 % rel. humidity
Storage temperature: -10°C to +60°C
Dial mode: Tone / Pulse
R-key : Flash time (Short -100 ms/Medium-270 ms/Long-600 ms)
Base station dimensions (mm): Ø / H = approx. 144 x 42
Handset dimensions (mm): L / W / H = approx. 169 x 48 x 26
Telephone line cord: TSV on Pin 3 and 4 according to CTR 37 (Euro)
Adapter plug: European-type mains connector

Declaration of Conformity

CE

This device fulfils the requirements stipulated in the EU directives:

- 1999/5/EU directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity.
- 2005/32/EU directive “Energy-using products“.

Conformity with the above mentioned directives is confirmed by the CE symbol on the device.
To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our web site www.audioline.de.

Maintenance

Clean the housing surfaces with a soft, fluff-free cloth.
Do not use any cleaning agents or solvents.

Guarantee

AUDIOLINE equipment is produced and tested according to the latest production methods. The implementation of carefully chosen materials and highly developed technologies ensure trouble-free functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply where the cause of equipment malfunction is the fault of the telephone network operator or any interposed private branch extension system. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase.
All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, normal wear and tear, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair defect parts, replace them or replace the entire device. Replaced parts or devices become our property. Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer.
If your device shows signs of defect during the period of guarantee, please return it to the sales outlet in which you purchased the AUDIOLINE device together with the purchase receipt. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet.
No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand-over of the product.

Index

A

Alarm 17
Attention tones 17
Auto Answer 10, 18

C

Call list 12, 15
Call timer 12
Charging the batteries 7
Conference 13, 19
Connecting the base station 6
Connecting the charging station . .7

D

Date/time 10, 17
Declaration of Conformity 26
Dial mode 18
Disposal 5

E

Earpiece/loudspeaker volume . . .12
Eco mode 10, 18
Ending a call 11

F

Flash Time 19

G

Guarantee 26

H

Hands-free 11
Handset name 18

I

Icons 9
In Case of Problems 24
Inserting the batteries 7
Installation location 4
Intended use 4
Internal calls 13
Intrusion mode 19

K

Key lock 14

L

Language 10, 18
Low-radiation operation 10

M

Maintenance 26
Making a call 11
Medical equipment 4
Menu Structure 23
Muting the microphone 12

N

Navigating in the menu 10

P

Package contents 6
PBX 22
Phone book 12, 16
PIN 19
Power adapter plug 4
Power failure 4

R

Recall time 19
Rechargeable batteries 4
Redial 11, 15
Registering/de-registering handsets 21
Reset 20
Ringer 17

S

Safety Information 4
Standby mode 10
Supplementary services 22
Switching off the handset 14
Switching the handset ringer on/off 14

T

Taking a call 11
Technical data 25
Transferring an external call 13

V

Volume (earpiece/loudspeaker) . .12

GB

Wichtige Garantiehinweise

Die Garantiezeit für Ihr AUDIOLINE-Produkt beginnt mit dem Kaufdatum. Ein Garantieanspruch besteht bei Mängeln, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.

BITTE WENDEN SIE SICH IM GARANTIEFALL AUSSCHLIESSLICH AN DEN HÄNDLER, BEI DEM SIE DAS GERÄT GEKAUFT HABEN, UND VERGESSEN SIE NICHT, DEN KAUFBELEG VORZULEGEN. UM UNNÖTIG LANGE WARTEZEITEN ZU VERMEIDEN, SENDEN SIE REKLAMATIONSGERÄTE BITTE NICHT AN UNSERE BÜROADRESSE.

BEI FRAGEN ZUR BEDIENUNG UND GARANTIELEISTUNG LESEN SIE BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG, FRAGEN SIE IHREN FACHHÄNDLER ODER WENDEN SIE SICH AN UNSERE

Service-Hotline

Die Rufnummer der Service-Hotline finden Sie auf unserer Internetseite www.audioline.de

AUDIOLINE GmbH
Neuss

Internet: www.audioline.de
E-Mail: info@audioline.de
Version 1.1 • 13.03.2014